



VEDAÇÕES INDUSTRIAIS

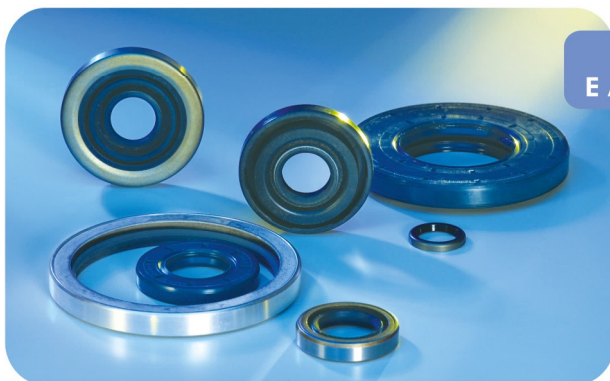
ANÉIS RASPADORES
ANÉIS DE VEDAÇÃO
FITAS GUIAS

RETENTORES
GAXETAS HIDRÁULICAS
GAXETAS PNEUMÁTICAS

**Não use vedações
automotivas em
aplicações industriais**

**Oferecemos a linha de vedação e controle
de vibração mais completa do mundo.**
São mais de 300.000 itens entre
produtos standard e itens desenvolvidos
para uma aplicação em específica.

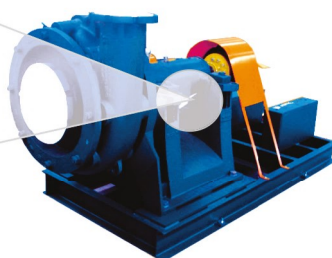
VEDAÇÕES PARA DIVERSOS TIPOS DE EQUIPAMENTOS E APLICAÇÕES



REDUTORES DE VELOCIDADE
E ACOPLAMENTOS HIDRÁULICOS



BOMBAS E MANCAIS



EMPILHADEIRAS, TRATORES
E HAULPAK



MÁQUINAS INJETORAS
E SOPRADORAS



 **FREUDENBERG**
INNOVATING TOGETHER

**Uma das marcas recomendadas
pelos fabricantes de Redutores,
Sopradores, Componentes hidráulicos,
Máquinas de Injeção e Sopro.**

www.fellowsbr.com

Lauro de Freitas / BA
Rua Geraldo Santos Brandão, 174
Buraquinho - CEP: 42.710-630
(71) 3379-1398 / 3379-1402
vendas@fellowsbr.com

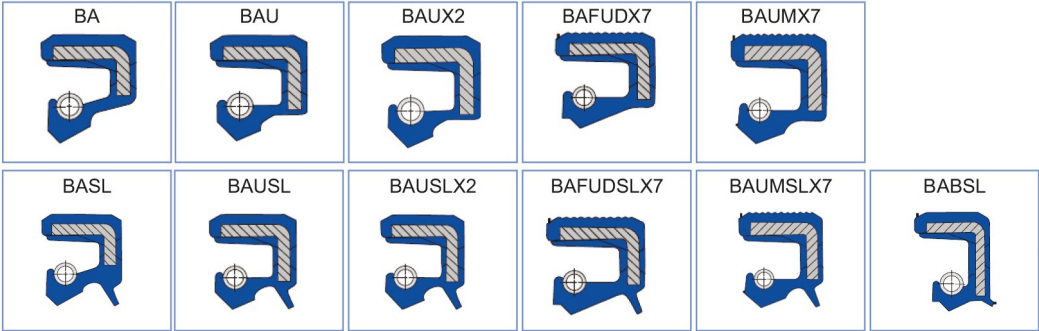
Belém / PA
Travessa Apinagés, 1887
Condor - CEP: 66.045-110
(91) 3249-6435 / 3229-2026
vendaspa@fellowsbr.com

Retentores

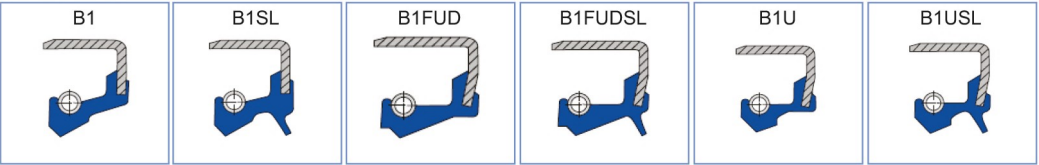
Modelos Standard de Retentores

Fabricados conforme normas DIN 3760/3671, carcaça metálica, com ou sem revestimento externo de elastômero, lábio de vedação sob pressão de mola e lábio de proteção contra pó adicional em materiais construtivos tais como: NBR/FPM/PTFE.

DIN A/AS



DIN B/BS



DIN C/CS

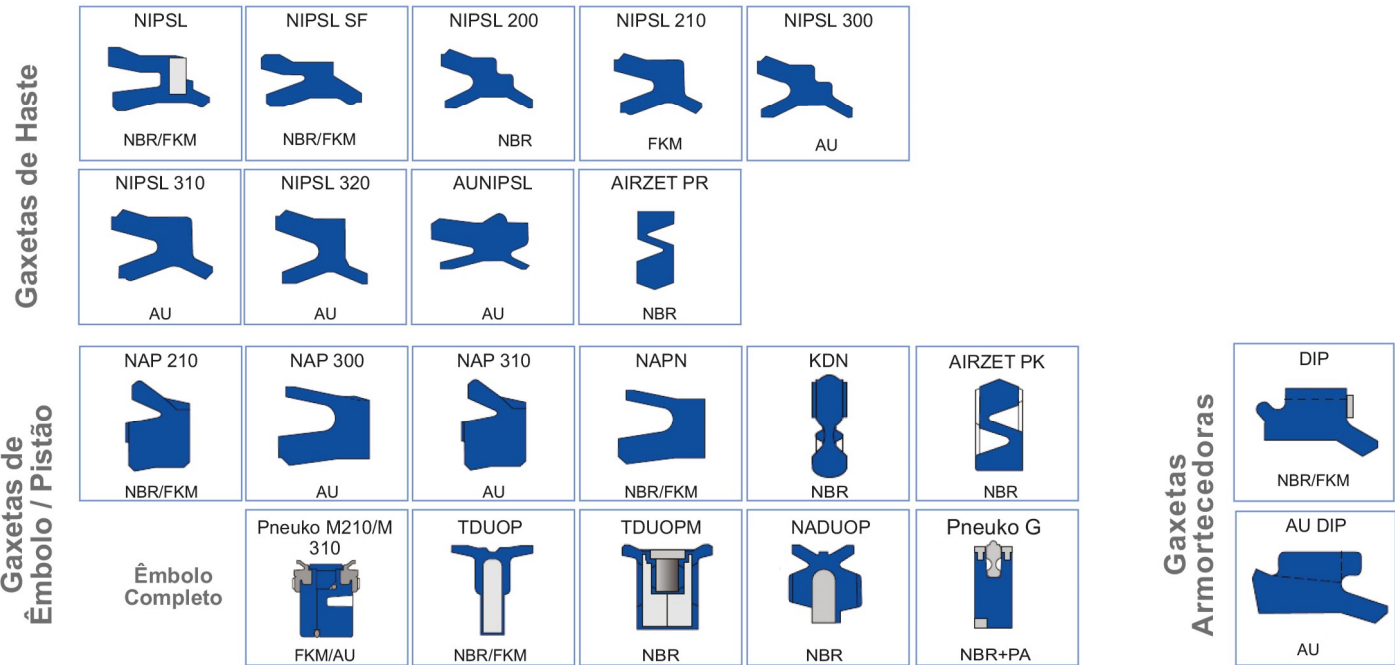


Tipos Especiais



Vedações Pneumáticas

Disponibilizamos para vedações pneumáticas: gaxetas cilíndricas assimétricas, gaxetas combinadas, anéis guias e raspadores para trabalho em temperaturas de -40°C a +200°C, pressão de até 25bar e velocidade linear de até 5m/s.



Vedações Hidráulicas

Disponibilizamos para vedações hidráulicas: gaxetas simétricas e assimétricas para haste e êmbolo, anéis raspadores, fitas e anéis guias, para trabalho em temperatura de -40°C a +200°C, pressão de até 500bar e velocidade linear de até 5m/s.

Gaxetas de Haste

LF 300 Poliuretano 94 AU 925	NI 300 Poliuretano 94 AU 925	T 20 Poliuretano 94 AU V142	T 24 Poliuretano 94 AU V142	Syprim-SM Poliuretano 94 AU V142 POM	OMEGAT OMS-MR PTFE+Bronze/NBR PTFE+Bronze/FKM PTFE+F.Vidro/NBR
OMEGAT OMS-S PTFE+F.Vidro/NBR	KI 310 Poliuretano 94 AU 925	KI 320 Poliuretano 94 AU 925 POM	ES/ESV NBR Lonado FKM Lonado	RO (inch) Poliuretano Disogrin D92S	D-300 (inch) Poliuretano Disogrin D92S

Gaxetas de Êmbolo / Pistão

NA 300 Poliuretano 94 AU 925	T 18 Poliuretano 94 AU V142 POM	OMEGAT OMK-E PTFE+Bronze/NBR PTFE+Bronze/FKM PTFE+F.Vidro/NBR	OMEGAT OMK-MR PTFE+Bronze/NBR PTFE+Bronze/FKM PTFE+F.Vidro/NBR	OMEGAT OMK-S PTFE+F.Vidro/NBR	OMEGAT OMK-PU Poliuretano 95 AU V142 NBR
Simko 300 Poliuretano 98 AU 928 NBR	L 27 PTFE+Bronze/NBR POM	L 43 NBR / TPE / PA	EK/EKV NBR Lonado FKM Lonado	PI (inch) Poliuretano Disogrin D92S	Simétrica U-CUP (inch) Poliuretano Disogrin D92S

Raspadores e Guias

Raspador PU5 Poliuretano 95 AU V149	Raspador AS 88 AU 101	Raspador AUPS Poliuretano 94 AU 925	Raspador PU11 Poliuretano 95 AU V142	Raspador P9 NBR 85 NBR 247	Raspador PT1 PTFE+Bronze/NBR PTFE+Bronze/FKM	Raspador ASOB 88 NBR101
Raspador AUASOB Poliuretano 94 AU 925	Raspador AUAS Poliuretano 94 AU 925	Raspador P8 85 NBR B247 90 NBR B283	Anel Guia Haste/Êmbolo SF / KF PTFE+Bronze	FRI/FRA Poliamida PA 4112 SB/KB Tecido Resinado Ø ≤300: HG 517 Ø ≥300: HG 600	SNAP-IN (inch) Poliuretano Disogrin D92S	MRW (inch) Poliuretano Disogrin D92S

Vedações Estáticas

Anéis

O-RING NBR/EPDM/FKM/FFKM	ANTI-EXTRUSÃO SRI/SRA PTFE	ANTI-EXTRUSÃO SPR PTFE
--	--	--------------------------------------

Propriedades de Elastômeros comumente utilizados

Designação ASTM D1418	NBR	EPDM	VMQ	FVMQ	FKM	ETP	TFE/P	FFKM
Material	Nitrílica	Etileno Propileno	Silicone	Fluorsilicone	Fluorcarbono	Super FKM	Aflas	Perfluorelastomero
Cores Típicas	Preto	Preto Roxo	Vermelho Branco	Azul	Preto Branco Marrom Verde	Preto Branco	Preto	Preto Branco Transparente

Faixa de Temperatura de funcionamento

Baixa Temperatura	-50 °C -58 °F	-55 °C -67 °F	-75 °C -103 °F	-65 °C -85 °F	-40 °C -40 °F	-20 °C -4 °F	-10 °C +14 °F	-20 °C -4 °F
Alta Temperatura	120 °C 248 °F	150 °C 302 °F	230 °C 446 °F	180 °C 356 °F	250 °C 482 °F	200 °C 392 °F	200 °C 392 °F	300 °C 572 °F